Manual de Usuario de Software WayPulling

Universidad Javeriana

Manual de usuario de la aplicación WayPulling desarrollada con el fin de hacer más amigables los recorridos por las calles de Bogotá para los ciclistas Urbanos.

Alicia Beltrán Castañeda
Mayo 2015
V 1.0



Introducción

Este manual de usuario pretende explicar de forma fácil y clara todo lo necesario para manipular de forma efectiva la aplicación WayPulling.

Consta de la explicación grafica de los pasos que debe seguir el usuario para la descarga, instalación e inscripción del consumidor final de esta aplicación que lo que pretende es hacer más agradables los trayectos por la ciudad de Bogotá a los bici-usuarios.

También tendremos la explicación de los diferentes usos y facilidades como lo son la programación de viajes, la visualización de Ciclo-Rutas y ciclo-vías, el mapeo de zonas inseguras, estaciones de policía y ciclo-parqueaderos. Todo lo necesario para que Bogotá sea una ciudad más acogedora.

Dentro del contexto de la aplicación explicaremos lo que es el modo “puller” y las facilidades para hacer uso del chat con los compañeros de ruta, lo que permitirá una comunicación efectiva entre las personas que compartan el mismo camino.

Finalmente tendremos las características de guardado de lugares favoritos, la creación de contactos y la recuperación de contraseñas, para que nada se nos quede por fuera.

Contenido

Tabla de Ilustraciones

1. Descarga de la aplicación desde la página oficial de trabajo de grado

Ingrese por cualquier navegador ya sea Explorer, Mozilla, Firefox o Safari e ingrese la dirección URL

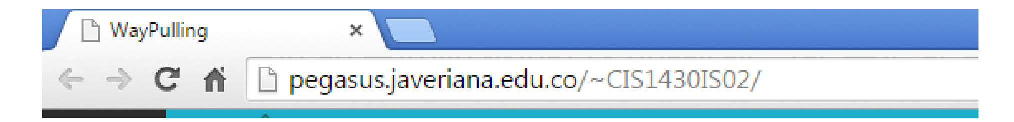


Ilustración 1 Link URL de descarga del APP

Allí encontrara la sección de descarga de APK.

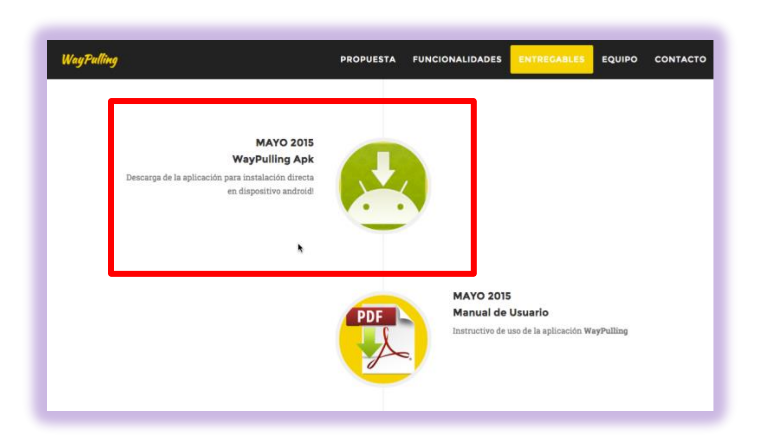
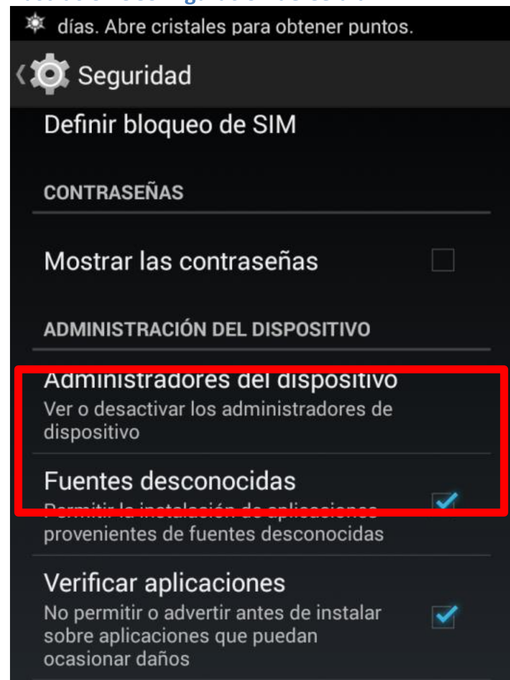


Ilustración 2 Descarga de APK desde la Página WEB



Ilustración 3Configuración de Celular



Recuerda que para poder realizar la instalación de esta aplicación en tu dispositivo, debes realizar cambios en la configuración interna de tu celular.

2. Autenticación del Usuario

Dentro de la autenticación de usuario vale aclarar que tendremos el ingreso a la aplicación, la creación de una cuenta y la recuperación de una contraseña en caso de olvidarla.

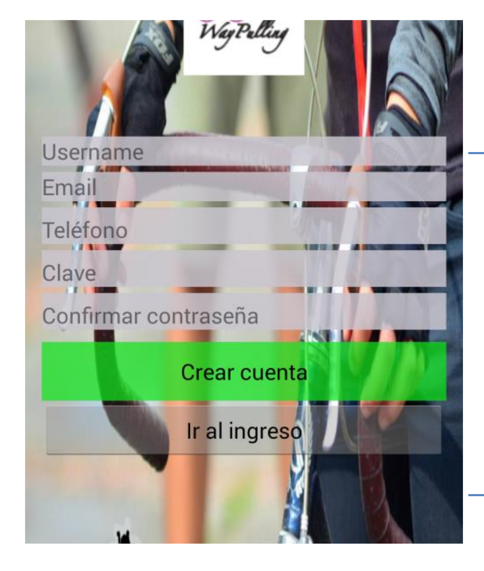
2.1. Ingreso



Este es el primer pantallazo que vera al ingresar a la aplicaciòn WayPulling. Donde tendra acceso a las opciones iniciales. El primer paso para todos nuestros usuarios sera la de creaciòn de cuenta, por lo que sera necesario seleccionar esa opción, donde nos llevará a la siguiente pantalla.

Ilustración 4 Ingreso para Autenticación

2.2. Creación de cuenta



En el formulario que se desplegara al ingresar a la opción de crear cuenta, debera proveer informacón veridica y confiable tanto en el "E-mail" como en la opción "Teléfono", con el fin de que la red se mantenga segura, ya que esta información sera confirmada por el servidor. Adicionalmente tendra las opciónes de "user name" y la contraseña que mantenran a salvo su perfíl. Luego de crear la cuenta podrá acceder a la opción de "Ir al ingreso"

Ilustración 5 Creación de cuenta

2.3. Recuperación de Contraseñas

3. Por último tendremos la opción de "Recuperar contraseña", en caso que la olvide. Se podrá configurar de nuevo a través de un link que será enviado a su correo electrónico.

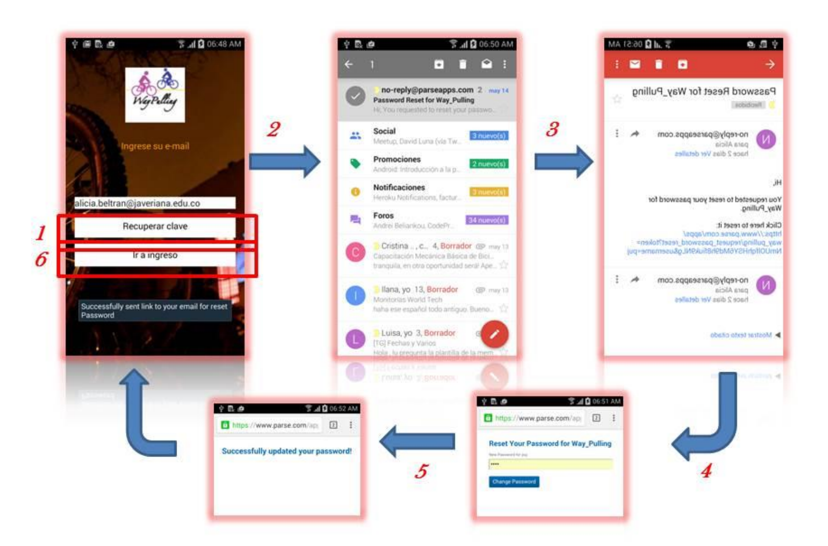


Ilustración 6 Recuperación de Contraseña

4. Mapas y zonas

Ya estando dentro de nuestra aplicación tendremos las opciones de ver mapas, ciclo-vías, ciclo-rutas, CAIs, ciclo-parqueaderos y favoritos, que dentro de la aplicación consideramos son las más importantes a tener en cuenta en cada viaje.

El Mapa

Dentro de la aplicación encontraremos de primeras el mapa, que nos permitirá ingresar a los diferentes Menús que manejaremos.



Ilustración 7 Zona de Mapa

4.1. Primera Pantalla

Al ingresar tendremos la primera pantalla que nos permitirá escoger entre los diferentes menús y opciones que tiene la aplicación.



Ilustración 8 Primera Panttal después de Ingresar

4.2. Menú del Mapa

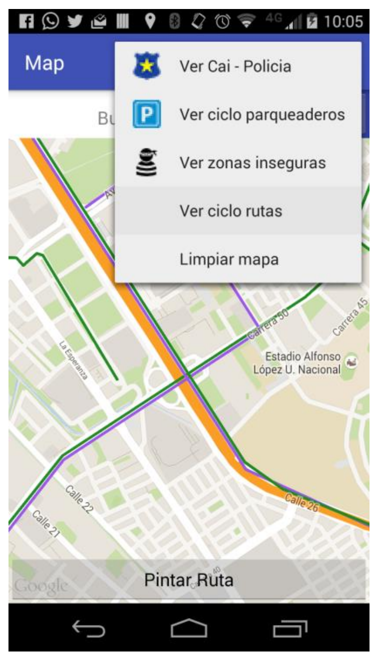


Ilustración 9 Menú del Mapa

Dentro de esta opción podremos tener acceso a la ubicación de CAIs, ciclo-parqueadero, zonas inseguras y ciclo-rutas.

4.2.1. CAIs

El primer paso es tocar sobre la opción del menú del mapa.



Seleccionamos «Ver Cai - Policía





Un toque sobre el Cai de interés.







Si necesitamos llamar, damos un toque sobre «Si»

Ilustración 10 Ver CAIs

4.2.2. Ciclo-Parqueaderos

El primer paso es tocar sobre la opción del menú del mapa.



Seleccionamos «Ver ciclo parqueaderos»



Un toque sobre el ciclo parqueadero de interés.

Ciclo - Parqueaderos

Y veremos la información referente



Ilustración 11 Ver Ciclo - Parqueaderos

4.2.3. Zonas Inseguras

El primer paso es tocar sobre la opción del menú del mapa.



Seleccionamos «Ver zonas Inseguras»







Zonas Inseguras



Y veremos la información referente

Un toque sobre la zona insegura de interés.

Ilustración 12 Ver Zonas Inseguras

4.2.4. Ciclo-Rutas



Ilustración 13 Ver Ciclo - rutas

4.3. Menú General



Ilustración 14 Menú General

4.3.1. Hablar con Pullers

En esta sección vemos en el primer pantallazo lo que están escribiendo los usuarios que están cerca de tu destino y origen. Al intentar ingresar texto para acordar el punto de encuentro, se desplegara el teclado virtual para que puedas acordar los detalles de la reunión.

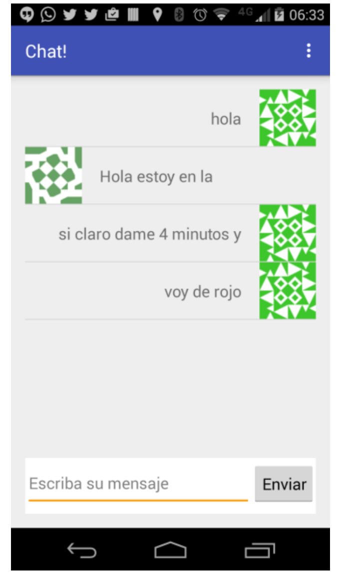


Ilustración 15 Ventana de Chat

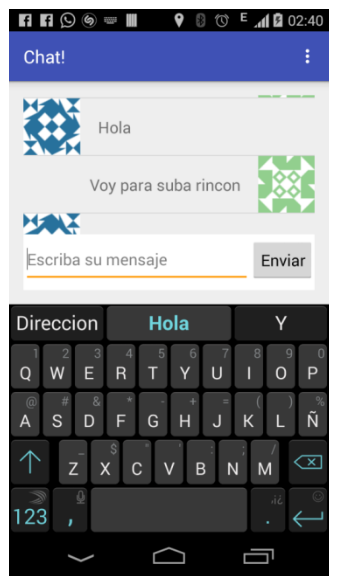


Ilustración 16 Insertando texto en el Chat

4.3.2. Mensajes

La mensajería interna permite el intercambio de comunicación con algún compañero de viaje con el que ya hayas decidido viajar. Esto con el fin de continuar la comunicación con las personas del chat.



Ilustración 17 Mensajeria Interna

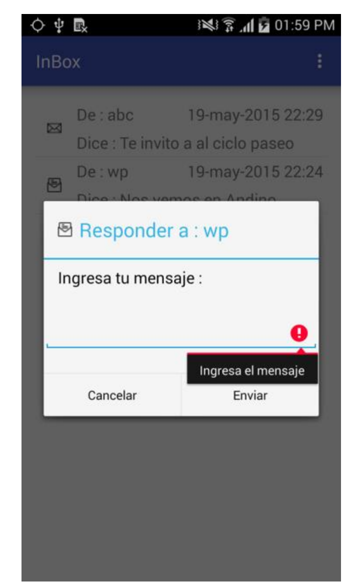


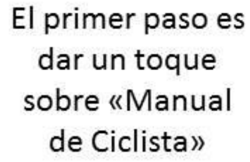
Ilustración 18 Responder Mensajes Internos

La diferencia principal entre el chat y los mensajes, es que el primero sirve para realizar el macheo de los acompañantes, es decir que sirve para encontrar el puller. Después de esto es necesario continuar para con la mensajería interna para mantener el contacto y que sea privado.

4.3.3. Manual del ciclista

En esta sección seremos redirigidos a la descarga completa del manual del ciclista de la alcaldía de Bogotá en la dirección URL http://www.movilidadbogota.gov.co/hiwebx_archivos/ideofolio/manual-bici-web_24095.pdf. Donde encontraremos tips y consejos sobre seguridad, normas y otros detalles.

Este archivo se descargara en un PDF directamente a tu celular.





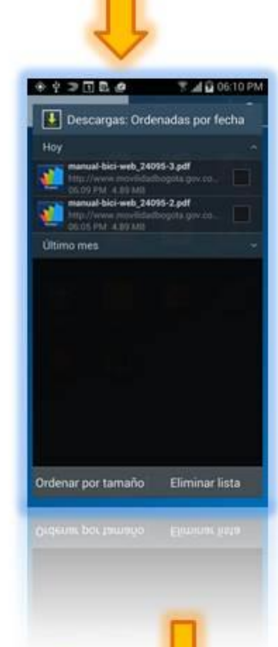






Ilustración 19 Descarga de Manual del Ciclista

4.3.4. Acerca de

En esta opción tendremos acceso a la información del programador, la versión del software y una pequeña descripción de lo que el programador quiere que sepas.



Ilustración 20 Acerca de...

4.4. Favoritos

Antes de comenzar a buscar nuestros favoritos, debemos ver como los creamos, para que no se nos escape como conservar esos sitios especiales.

4.4.1. Crear Favoritos

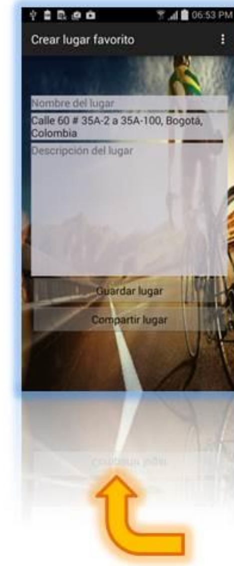
Lo primero es seleccionar nuestro punto de interés en la zona del mapa



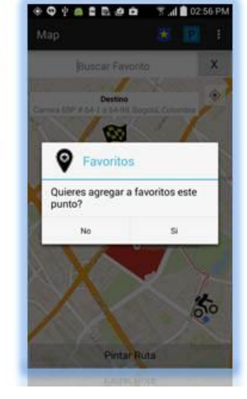
Lugares Favoritos

Cuando aparece nuestra bandera con el titulo destino, damos un toque sobre la meta





Llegamos al menú de agregar a favorito. También podemos compartir



Nos desplegara la pregunta, si queremos agregarlo a favoritos

Ilustración 21 Creación de Favoritos

4.4.2. Usando la Barra de buscar Favoritos

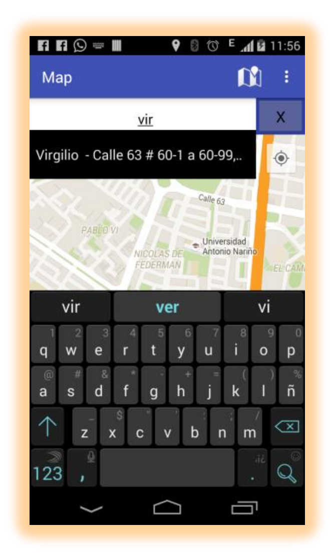


Ilustración 22 Buscar Favoritos

1. Damos un toque sobre la barra de favoritos
2. Enseguida comenzamos a escribir el nombre con el que guardamos el favorito
3. Automáticamente va arrojando los nombres que coincidan
4. Seleccionar el favorito y te lo marca en la pantalla para que puedas dibujar la ruta.

4.5. Pintar ruta

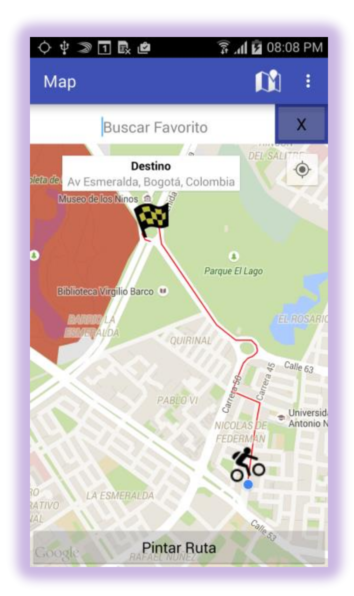


Ilustración 23 Pintar Ruta

Por último, pero no menos importante, tenemos la opción de pintar la ruta. Recuerda que si cerraste la aplicación y ya tenias una ruta pintada, esta te será mostrada en el mapa.

1. Primero tocamos en el mapa el lugar a donde queremos ir
2. Enseguida presionamos en la opción “Pintar Ruta”
3. En rojo nos arrojara la ruta que nos recomienda tomar